

"УТВЕРЖДАЮ"

Должность НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ
Ф.И.О. ЛЮДЯНЦОВ В.А.
Дата 16.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 107 - 17/17
лесных насаждений Лодейнопольское лесничество (лесопарка)
Ленинградская область (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проверки

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тервеническое		4	12.2	3.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (1995 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	6/9	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	12	средняя

2.3. Выборке подлежит 62,7 % деревьев, _____
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 11,6 %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих 4,7 %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 9,0 %, _____ ;
в том числе свежего ветровала: _____ %.
свежего бурелома _____ %, _____ ;
старового ветровала: 12,4 %, _____ ;
в том числе старового бурелома 12,4 %, _____ ;
старого сухостоя 12,7 %, _____ ;
аварийных _____ %, _____ ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Тервеническое		4	12.2	3,9	СРС	3,9	С	819	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с погрузочных площадок до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2010-2014 ;

основная причина повреждения древесины

ветровал и бурелом прошлых лет, корневая губка, большой сосновый лубоед

дата проведения обследований

26.05.2017г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.